



AVERTISSEMENTS AGRICOLES®

POUR DE BONNES PRATIQUES AGRICOLES

S.R.P.V. POITOU – CHARENTES

Bulletin technique n° 08 du 04 Avril 2007 (2 pages)

Grandes Cultures

COLZA : stade F1 à tout début G1

Charançons des siliques

Les captures ont été faibles voir **anecdotiques**, depuis le dernier bulletin. On enregistre **70 prises** à ce jour depuis le début du vol. L'activité au champ est **nulle** et la culture n'est au début du stade sensible que dans de très rares situations (G1).

La semaine présente devrait permettre de calibrer le vol, qui pour l'instant s'avère **bien inférieur à celui de 2006**.

A partir de la fin de la semaine (8-10 avril), il sera nécessaire par temps favorable de faire des sondages au champ pour estimer la présence du ravageur.

Un **traitement** sera nécessaire à partir du **10 avril** si vous observez en moyenne **10 charançons pour 50 plantes**; affaire à suivre.

Cylindrosporiose

Les parcelles touchées sont restées très rares.

Les interventions ont été réalisées sur celles-ci.

Sclérotinia

La lutte contre le **sclérotinia** ne doit pas être **systématique**. La fréquence des attaques nuisibles reste modeste, et se situe autour de **2 années sur dix**. Ce n'est qu'à partir de 10 % de pieds touchés que la maladie devient préjudiciable.

On estime ce préjudice à 1 quintal/ha, par tranche de 10 % d'attaque. Le **risque agronomique** est **élevé** en **Poitou-Charentes**, puisqu'on estime que toutes les parcelles ou presque, ont un stock de sclérotines suffisant pour faire des dégâts conséquents.

A contrario, la météo est le **facteur limitant** au développement de la maladie qui demande 85 % d'humidité relative pendant 40 heures d'affilée pour les contaminations primaires.

Les résistances aux BMC sont **avérées** dans certaines parcelles de la région. Pour empêcher l'apparition de ces résistances, il est important **d'alterner les familles chimiques** sur colza et les autres cultures de la rotation.

Eviter la carbendazime si vous avez des **résistances confirmées** à cette molécule.

Les **triazoles** seules restent une **bonne alternative** face à des **risques moyens** (sols de groies et risque climatique faible).

En année à **risque climatique élevé**, les **imides cycliques** sont un gage de **bonne protection**. Un même niveau de performance est attendu soit avec l'association **azoxystrobine** et **cyproconazole**, soit avec le **boscalid** (seul ou avec le **metconazole**).

Le **contans** est un bon traitement de fond puisqu'il **réduit le potentiel infectieux** en détruisant les sclérotines. Par contre, son utilisation se situe plus au niveau de la rotation que de la culture, et ne remplace pas à court terme le traitement à la floraison.

Un effet significatif de cette spécialité de type biologique s'observe après plusieurs années d'utilisation en traitement de sol.

La lutte contre le **sclérotinia** commence à la chute des premiers pétales et se termine à la fin de celle-ci. Il est **trop tôt pour intervenir**. Décaler le traitement autant que faire se peut (**se baser entre autre sur les prévisions régionales à 7 jours**).

BLE : stade épi 1-2 à 3 Nœuds

Le stade dernière feuille pointante est signalé dans quelques situations particulièrement précoces (variétés de type PR22 R58 semées tôt...).

Piétin-Verse

Avec une contamination supplémentaire, le risque climatique poursuit sa progression, et se situe pratiquement **au niveau de celui d'années à fort risque**, il le dépasse légèrement lorsque la contamination du 20 mars était déjà de type tertiaire (températures encore plus douces qu'à Poitiers de mi-janvier à mi-mars).

En parcelles, les notations indiquent que l'attaque est très hétérogène mais **globalement en progression** avec quelques valeurs atteignant 20 à 35 %.

Dans les situations les plus tardives concernées, l'intervention sans prochloraze est à effectuer rapidement (voir bulletin précédent).



COLZA

Charançons des siliques

Vol en cours, peu d'activité

Maladies
Raisonner l'intervention

BLE

Piétin-Verse :
Davantage présent

Maladies foliaires :
Raisonner la protection

Direction Régionale de
l'Agriculture et de la
Forêt
Service Régional de la
Protection des Végétaux
13 Route de la forêt
86580 BIAUD
Tél : 05 49 62 98 25
Fax : 05 49 62 98 26

Directrice gérante :
S. DUTARTRE

Site internet : www.srpv-poitoucharentes.com
E-mail : srpv.draf-poitoucharentes@agriculture.gouv.fr
Publication périodique
C.P.P.A.P. n°1664-AD
ISSN n°0294-4693

03 3° 3° 40830

753

Maladies foliaires

Le retour à des températures proches ou supérieures à la Normale n'étant prévu qu'en fin de semaine, les symptômes ont peu progressé en parcelles.

- En situations à risque **rouille brune** le plus élevé, c'est-à-dire sur variétés type Orvantis sur la façade atlantique, cette maladie est présente sur **5 à 20 % des F2, F3, F4 visibles**. Dans les autres cas de figure, elle est très rarement observée.
- **La septoriose** est présente en général sur 40 à 60 % des F3 visibles.

Pour les parcelles **sans protection contre les maladies foliaires à ce jour**, on raisonnera selon le type de situation :

- Parcelles au stade dernière feuille pointante en variétés peu sensibles aux maladies (exemple : PR22 R58 en Vienne) : prévoir une protection de bon niveau stade dernière feuille étalée ;
- Parcelles à 2-3 Nœuds en variétés sensibles aux maladies (Royssac, Andalou, Autan, Aubusson...) : une intervention est à prévoir début de semaine prochaine.
- Autres situations plus tardives : ne pas intervenir à court terme.

